

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 2.5.2007

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

PiniCoc 10d

Tunnuskoodi

Coc10d

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Muottiöljy

**1.2.2 Toimialakoodi****1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

KT:6 (UC62)

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen****1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Oy Pinifer Ltd

**1.3.2 Yhteystiedot**

Katuosoite

Kuormatie 2

Postinumero ja -toimipaikka

91900 Liminka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

+358 8 564 2700

Telefax

+358 8 564 2710

Y-tunnus

0992816-3

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot****1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

+358 9 4711, HYKS, Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
-	-	-	-

**2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus** **2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena** **2.1.7 Muut tiedot**

Mäntyrasvahaptoesterit

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ärsyttää silmiä ja hengitysteitä.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.1 Erityiset ohjeet**

-

**4.2 Hengitys**

Siirrä raittiiseen ilmaan.

**4.3 Iho**

Pese saippualla ja runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhtelee välittömästi käyttäen runsaasti vettä. Varmista, että silmämuna huuhtoutuu myös silmäluomen alta nostamalla luomea. Hakeudu lääkärin hoitoon, mikäli ärsytysoireita ilmenee.

**4.5 Nieleminen**

Huuhtelee suu vedellä. ÄLÄ OKSENNUTA . aspiraation vaara (ainetta voi joutua keuhkoihin oksentamisen yhteydessä). Hakeudu lääkärin hoitoon.

**4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammatti henkilöille**

**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, hiilihappo, vahto, vesisumu (vain suuret määrät)

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Ei määritelty

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Voi muodostaa myrkyllisiä höyryjä palaessaan.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Suojavaatetus ja paineilmalaitte.

**5.5 Muita ohjeita**

**6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Käytä asianmukaisia suojavarusteita.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Älä päästä laimentamattomana viemäriin. Estä kemikaalin pääsy pinta- tai pohjaveteen sekä maaperään (suuret määrät).

**6.3 Puhdistusohjeet**

Kerää suurin osa puhtaaseen jäteastiaan. Peitä loput reagoimattomalla imukykyisellä aineella. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Pese likaantunut alue vedellä ja soodaliuoksella.

**6.4 Muita ohjeita**

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Käsittele**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Vältettävä höyryn hengittämistä. Suojattava lämmöltä. Eristettävä sytytyslähteestä . tupakointi kielletty. Säilytä tiiviisti suljettuna.

**7.2 Varastointi**

Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa tilassa. Suojattava lämmöltä ja auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä . Tupakointi kielletty. Jos ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

Huolellinen ja asianmukainen käyttö muottien voiteluun.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Altistuksen raja-arvot**

**8.1.1 HTP-arvot**

Öljysumu: 5 mg/m<sup>3</sup> 8h

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Suojavarustuksen käyttö

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta (tyyppi A).

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Suojakäsineet. Saattaa reagoida joidenkin muovimateriaalien kanssa (PP, PS, PE, luonnonkumi). Suositeltavia PVC- / nitrilipohjaiset materiaalit.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Suojalasit

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

8.2.2 Sopiva suojavaatetus  
**Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**  
 Vältettävä aineen joutumista maaperään ja vesistöön.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
 Neste, keltainen, miesto

### 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 **pH**

Ei määriteltävissä

9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue**

> 200 °C

9.2.3 **Leimahduspiste**

>190 °C

9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**

Ei määriteltä

### 9.2.5 Räjähdysominaisuudet

9.2.5.1 **Alempi räjähdysraja**

Ei määriteltävissä

9.2.5.2 **Ylempi räjähdysraja**

Ei määriteltävissä

9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet**

Ei määriteltävissä

9.2.7 **Höyrynpaine**

Ei määriteltä

9.2.8 **Suhteellinen tiheys**

890 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 **Vesiliukoisuus**

Ei liukene

9.2.9.2 **Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

Rasvaliukoinen

9.2.10 **Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi**

4,89-5,98

9.2.11 **Viskositeetti**

Max 10 mm<sup>2</sup>/s 25 °C

9.2.12 **Höyryntiheys**

Ei määriteltä

9.2.13 **Haihtumisnopeus**

Ei määriteltä

9.3 **Muut tiedot**

-

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 **Vältettävät olosuhteet**

Suojattava auringonpaisteelta. Jos ainetta on päässyt imeytymään huokoiseen materiaaliin (esim. eristeisiin), se saattaa syttyä itsestään.

10.2 **Vältettävät materiaalit**

Ei sovellu styroksin kanssa

10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 **Väliön myrkyllisyys**

Myrkytön

11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Saattaa ärsyttää lievästi

11.3 **Herkistyminen**

Ei aiheuta herkistymistä nykyisen tietämyksen mukaan

11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

Kauppanimi: PiniCoc 10d

Päiväys: 26.6.2007

Edellinen päiväys: 2.5.2007

11.5 Ei tiedossa  
**Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

11.6 Ei tiedossa  
**Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Ekotoksisuus

#### 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille

Kala NOEC (96h)>1000 mg/l WAF (OECD 203)  
Vesikirppu NOEC (48h)>1000 mg/l WAF (OECD 202)  
Levä NOEC (72h)>1000 mg/l WAF (OECD 201)

#### 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa

### 12.2 Liikkuvuus

Ei sisällä vesiliukoisia ainesosia eikä siten aiheuta vaaraa pohjavesistöille

### 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3.1 Biologinen hajoavuus

Nopeasti biologisesti hajoava > 80% 28 vrk (OECD 301F), TÜV-testattu

#### 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa

### 12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa

### 12.5 Muut haitalliset vaikutukset

WGK= 1 lievästi haitallinen vesieläöstölle (WGK= Wassergefährdungsklasse 1-4 , Saksa)

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

*Jäteöljyt kerätään erikseen ja toimitetaan jäteöljyille hyväksytyyn keräilyjärjestelmään tai ongelmajätelaitokselle.*

*Varmista, että käsittely on EY:n ja paikallisten säädösten mukaista.*

## 14. KULJETUSTIEDOT

### 14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

### 14.2 Pakkausryhmä

-

### 14.3 Maakuljetukset

#### 14.3.1 Kuljetusluokka

-

#### 14.3.2 Vaaran tunnusnumero

-

#### 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

PiniCoc 10d

#### 14.3.4 Muita tietoja

-

### 14.4 Merikuljetukset

#### 14.4.1 IMDG-luokka

Ei ole luokiteltu

#### 14.4.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljyrasvahappoesterit

#### 14.4.3 Muita tietoja

-

### 14.5 Ilmakuljetukset

#### 14.5.1 ICAO/IATA-luokka

Ei ole luokiteltu

#### 14.5.2 Oikea tekninen nimi

Mäntyöljyrasvahappoesterit

14.5.3 Muita tietoja

-

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3 R-lausekkeet

-

15.1.4 S-lausekkeet

-

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

**16. MUUT TIEDOT**

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

-

16.2 Koulutusohjeet

Huolellinen käyttö

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Oy Pinifer Ltd

Tämä tieto on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien henkilöiden saatavilla. Käyttöturvallisuustiedote perustuu tähänhetkiseen tietämykseen sekä voimassaoleviin EY- ja kansallisiin säädöksiin. Tiedote on tarkoitettu vastaamaan tuotteen terveys-, turvallisuus- ja ympäristökysymyksiin.

Käyttöturvallisuustiedotetta ei pidä käyttää takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta.

Käyttäjän tulee selvittää tuotteen soveltuvuus käyttötarkoitukseen ennen käyttöönottoa.

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu EY-direktiivin 91/155/ETY (5.3.1991) mukaisesti ja täyttää myös direktiivin 1999/45/EY vaatimukset.

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-aineen valmistajan tiedot

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Muutetut kohdat on merkitty kursivoituna.